

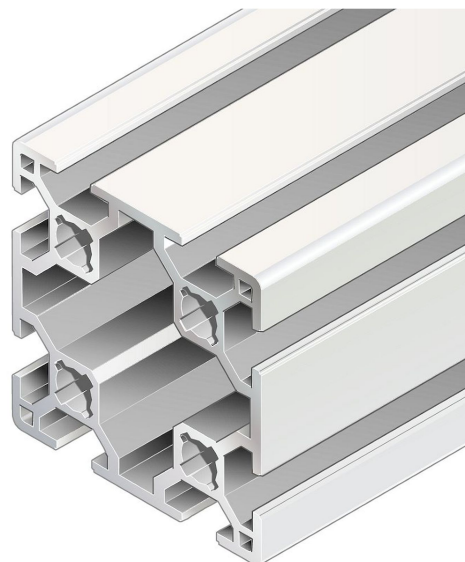
## **Profilé d'ossature 60x60 8N, longueur 6070 mm, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842564215**

**Réf. article BRR-3842564215**
**Fabricant Bosch Rexroth**

Profilé d'ossature à section carrée 60x60 mm, rainure 8, quatre rainures ouvertes et surface en aluminium anodisé, pour châssis d'assemblage, protections machines et structures de convoyeurs. Livré en barre individuelle de 6070 mm, à découper selon les besoins. Accessoire recommandé : capuchon de recouvrement 60x60 en gris signal ou noir.

### **DONNÉES TECHNIQUES**

|                          |                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détection de position    | <b>Non</b>                                                                                                                                                     |
| Hinweis                  | <b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b> |
| Longueur                 | <b>6070 mm</b>                                                                                                                                                 |
| Numéro de tarif douanier | <b>76042100</b>                                                                                                                                                |
| Pays d'origine           | <b>Allemagne</b>                                                                                                                                               |
| Poids                    | <b>16.29 kg</b>                                                                                                                                                |



31392

### **DESCRIPTION**

Le profilé d'ossature 60x60 8N de Bosch Rexroth est un élément structural du système de profilés modulaires Rexroth au pas de 60 mm, destiné aux châssis d'assemblage, protections machines, systèmes de convoyage et postes de travail industriels. La construction en aluminium anodisé associe une faible masse à une rigidité élevée et une surface résistante à la corrosion.

- Quatre rainures ouvertes de taille 8 sur toutes les faces permettent des assemblages sans outillage et des modifications ultérieures sans démontage.
- Moment quadratique  $I_x = I_y = 39,7 \text{ cm}^4$  et module de résistance  $W_x = W_y = 13,2 \text{ cm}^3$  pour une capacité de charge identique dans les deux axes.
- Section transversale  $9,8 \text{ cm}^2$  et masse linéique  $2,6 \text{ kg/m}$  pour un rapport rigidité/masse favorable.
- Longueur standard 6070 mm en barre individuelle, à découper à la dimension souhaitée.
- Finition naturelle anodisée : résistante à la corrosion et propre visuellement, sans peinture supplémentaire.

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

| Propriété            | Valeur            |
|----------------------|-------------------|
| Section transversale | 60x60 mm, type 8N |

| Propriété                                            | Valeur                                                                             |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Rainure de profilé                                   | 8                                                                                  |
| Rainures ouvertes                                    | 4                                                                                  |
| Pas modulaire                                        | 60 mm                                                                              |
| Longueur [L]                                         | 6070 mm                                                                            |
| Matériau                                             | Aluminium, anodisé                                                                 |
| Couleur                                              | Naturel                                                                            |
| Section du profilé [A]                               | 9,8 cm <sup>2</sup>                                                                |
| Masse [m]                                            | 2,6 kg/m                                                                           |
| Poids (barre)                                        | 16,29 kg                                                                           |
| Moment quadratique I <sub>x</sub> / I <sub>y</sub>   | 39,7 cm <sup>4</sup>                                                               |
| Module de résistance W <sub>x</sub> / W <sub>y</sub> | 13,2 cm <sup>3</sup>                                                               |
| Moment d'inertie en torsion [I <sub>t</sub> ]        | 19,3 cm <sup>4</sup>                                                               |
| Module de résistance en torsion [W <sub>t</sub> ]    | 6,8 cm <sup>3</sup>                                                                |
| Type de profilé                                      | Standard                                                                           |
| État à la livraison                                  | Barre individuelle en longueur standard                                            |
| Unité d'emballage                                    | 1                                                                                  |
| Accessoires recommandés                              | Capuchon de recouvrement 60x60, gris signal ; capuchon de recouvrement 60x60, noir |